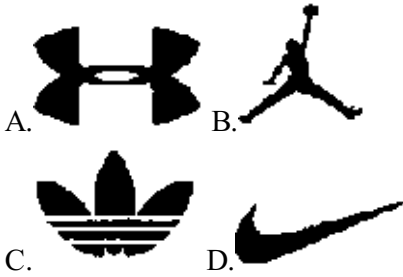


2021-2022年初二线上教学质量检测数学题开卷有益（江苏省灌云县西片）

1. 选择题

下列图形中既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）



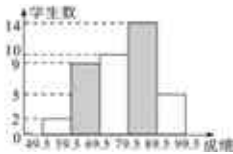
2. 选择题

以下调查中，最适宜采用普查方式的是（ ）

- A. 检测某批次汽车的抗撞击能力
- B. 调查黄河的水质情况
- C. 调查全国中学生视力和用眼卫生情况
- D. 检查我国“神州八号”航天飞船各零部件的情况

3. 选择题

如图是某班一次数学测验成绩的频数直方图，则数学成绩在69.5~89.5分范围内的学生共有（ ）



- A. 24人
- B. 10人
- C. 14人
- D. 29人

4. 选择题

如图是一块等腰三角形空地ABC，已知点D，E分别是边AB，AC的中点，量得AC=10米，AB=BC=6米，若用篱笆围成四边形BCED来放养小鸡，则需要篱笆的长是（ ）



- A. 22米
- B. 17米
- C. 14米
- D. 11米

5. 选择题

在一个不透明的布袋中装有红色、白色玻璃球共40个，除颜色外其他完全相同，小明通过多次摸球试验后发现，其中摸到白色球的频率稳定在85%左右，则口袋中红色球可能有（ ）。

- A. 34个
- B. 30个
- C. 10个
- D. 6个

6. 选择题

□ABCD中，E、F是对角线BD上不同的两点，下列条件中，不能得出四边形AECF一定为平行四边形的是（ ）

- A. BE=DF
- B. AE=CF
- C. AF//CE
- D. ∠BAE=∠DCF

7. 选择题

如图，△ODC是由△OAB绕点O顺时针旋转30°后得到的图形，若点D恰好落在AB上，且∠ADO的